KNX BLE Beacon multi/space.det Ø12m m/temp/fukt/lydsensor/3 inng. Hvit

Produkt nr: **PD00E13KNX**

- KNX Space multisensor med tilstedeværelse, lys, temperatur, fuktighet og lydsensor.
- BLE Beacon med støtte for iBeacon og Eddystone.
- Funksjoner for registrering av rombruk og aktivitet.
- Farge: Hvit.
- 3 innganger for potensialfrie trykknapper eller brytere, til på/av, dimming, persienner og scenarier.
- Inngang 3 kan alternativt brukes til ekstern NTC-temperatur-/gulvføler eller CO_2-plugin (SM03E03ACC).
- CO_2-plugin måler CO_2, VOC og temperatur og krever separat strømforsyning. NTC-føler og plugin bruker samme inngang og kan ikke tilkobles samtidig.
- Deteksjonsområde ved 3 m monteringshøyde: opptil Ø 12 m ved bevegelse på tvers, Ø 8 m mot sensoren og Ø 4 m for sittende aktivitet.
- Ekstern temperatur-/gulvføler (NTC): 3 m – 8581671 eller 6 m – 8581684.

- Monteringstilbehør: påveggkappe, hvit og montasjesett for innfelt boks.
- Tilbehør: Plug-in-sensor CO_2, VOC og temperatur, hvit (SM03E03ACC). Krever separat strømforsyning.



Beskrivelse

- Space BLE kombinerer flere måleverdier for lys- og klimastyring. Lydsensoren kan støtte tilstedeværelsesregistreringen der PIR-sensoren ikke har full sikt.
- Fem uavhengige kanaler og tolv logikkblokker. Én av de tre inngangene kan konfigureres for en ekstern NTC-føler.
- Beacon-funksjonen sender informasjon til kompatible apper. Trådløse låssystemer kan kobles til med separat IC01H10DLS-grensesnitt.

Deteksjonsområde

Dekningen avhenger av monteringshøyde og bevegelsestype. Produsentens diagram skiller mellom sittende aktivitet (A), bevegelse mot sensoren (B) og bevegelse på tvers (C). Alle mål i tabellen er diametre.

Monteringshøyde	Sittende aktivitet (A)	Mot sensoren (B)	På tvers (C)
2,5 m	Ø 3,8 m	Ø 7 m	Ø 10 m
3 m	Ø 4 m	Ø 8 m	Ø 12 m
3,5 m	Ø 5 m	Ø 9 m	Ø 13 m
4 m	Ø 6 m	Ø 11 m	Ø 14 m

Ved 4 m monteringshøyde er største deteksjonsdiameter Ø 14 m. Hindringer, temperaturforskjeller og innstilt følsomhet påvirker faktisk dekning. Se dekningsdiagrammet i databladet ved prosjektering.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Kommunikasjon	KNX TP
Forsyning	21–32 V DC via KNX-buss
Kapslingsgrad	IP20
Bruksområde	Innendørs
Driftstemperatur	−5 til +45 °C
Montering	Tak, opptil 4 m
Måleverdier	Tilstedeværelse, lys, temperatur, relativ fuktighet og lyd
Lysmåleområde	50–20 000 lux
Temperaturmåleområde	−5 til +55 °C
Fuktmåleområde	0–100 % RH
Innganger	3 digitale; én kan konfigureres for NTC
BLE	iBeacon / Eddystone
Strømforbruk	≤ 5 mA; ≤ 10 mA med IC01H10DLS
Varenummer	PD00E13KNX
Farge	Hvit